



指月的低压进相电容器是一种安全、环保、节能、非常经济实用的小型电容器

## 使用电容器的效益

### 1. 可降低电费

指月低压进相电容器将补偿感应电力设备的负载，改善功率因数。要使功率因数达到自己所要求的数值时，可根据其负载选择安装相应大小的电容器。安装后如功率因数得到改善，电费将会降低。

### 2. 能节省设备费用

低压进相电容器的功率因数加大后，可减低电线中的电流量。使用强电流的电焊机或新机器时，安装此电容器，便能抑制因配装新机器而引起的电流上升现象。因此可节省增设配电设备的成本。

### 3. 提高生产量，保持质量

功率因数得到改善后，电压下降或电压变动的现象将会减少。低压进相电容器接上电动机后，因电压上升转矩加快，所以电压变动现象减少。致使电动机的运转速度稳定。因而使用电动机生产出的产品质量均匀。

### 4. 可加大配电系统的容量

使用低压进相电容器后，提高了功率因数，减少了电线中电容量。因此可减轻配电机机械(变压器或开关等)的负荷。安装低压进相电容器后，可使本有的配电机不超负载，而且还能在配电系统增设新负载。

### 5. 对谐波有效强的抵抗能力

指月低压进相电容器具有效低的温度上升特性，所以对谐波有效强的抵抗能力。

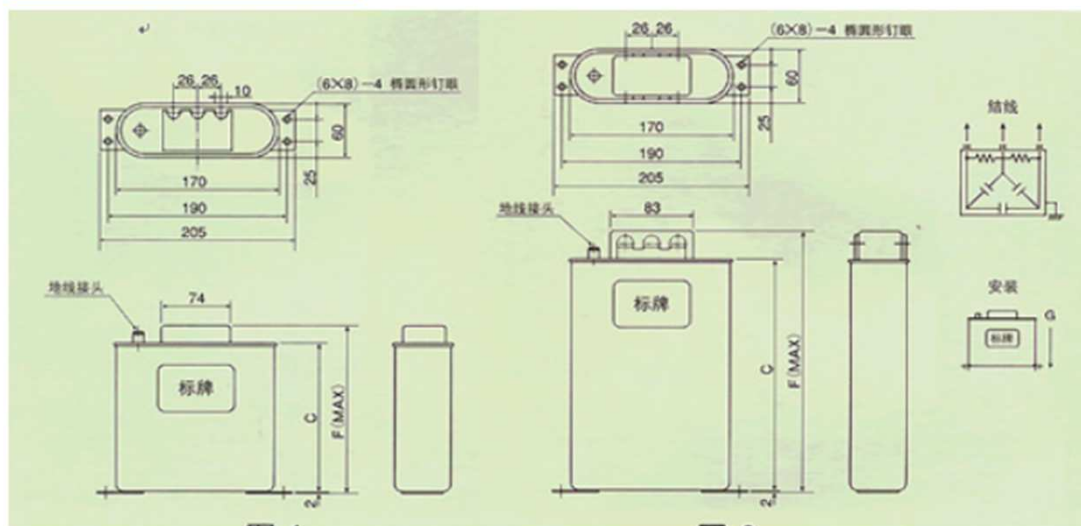
## 三相自愈式补偿电容器系列

相数:	三相	适用规格:	IEC 60831-1:1996 IEC 60831-2:1995 JIS C 4901(2000)
额定电压:	400V 415V 440V 450V		
容量:	1~30kvar		

## 说明书

额定电压:	400V 415V 440V 450V	适用规格:	IEC 60831-1:1996 IEC 60831-2:1995 JIS C 4901(2000)
频率:	50Hz	绝缘电阻:	接头与外壳之间3,000MΩ
相数:	三相	损耗率:	0.20%以下
耐压:	接头与接头之间额定电压 X2.15(2秒) 接头与外壳之间3000VAC(10秒)	油漆颜色:	MUNSELL 5Y7/1(浅灰色)
容量与容量偏差:	1~30Kvar, -5%~+15%	安装地点:	室内专用
使用周围温度:	-25℃~+45℃	※ 内装保安装置和放电电阻	

## 尺寸



## 尺寸表

容量(Kvar)	额定电压 400V				额定电压415V			
	尺寸(mm)		重量(kg)	图	尺寸(mm)		重量(kg)	图
	C	F			C	F		
1.0	87	105	0.9	1	87	105	0.9	1
2.0	87	105	0.9	1	87	105	0.9	1
2.5	87	105	0.9	1	87	105	0.9	1
3.0	107	125	1.0	1	107	125	1.0	1
4.0	107	125	1.0	1	107	125	1.0	1
5.0	107	125	1.0	1	107	125	1.0	1
7.5	107	125	1.0	1	127	145	1.1	1
10.0	127	145	1.1	1	147	165	1.3	1
12.5	147	165	1.3	1	147	165	1.3	1
15.0	167	185	1.5	1	147	165	1.3	1
16.0	167	185	1.5	1	167	185	1.5	1
20.0	207	225	1.9	1	207	225	1.9	1
25.0	247	285	2.2	2	247	285	2.2	2
30.0	247	285	2.2	2	247	285	2.2	2

容量(Kvar)	额定电压440V				额定电压450V			
	尺寸(mm)		重量(kg)	图	尺寸(mm)		重量(kg)	图
	C	F			C	F		
1.0	87	105	0.9	1	87	105	0.9	1
2.0	87	105	0.9	1	87	105	0.9	1
2.5	87	105	0.9	1	87	105	0.9	1
3.0	107	125	1.0	1	87	105	0.9	1
4.0	107	125	1.0	1	87	105	0.9	1
5.0	107	125	1.0	1	87	105	0.9	1
7.5	127	145	1.1	1	107	125	1.0	1
10.0	147	165	1.3	1	107	125	1.0	1
12.5	167	185	1.5	1	127	145	1.1	1
15.0	207	225	1.9	1	147	165	1.3	1
16.0	207	225	1.9	1	147	165	1.3	1
20.0	247	265	2.2	1	167	185	1.5	1
25.0	247	285	2.2	2	207	245	2.0	2
30.0	247	285	2.2	2	247	285	2.2	2

## 分相补偿电容器系列

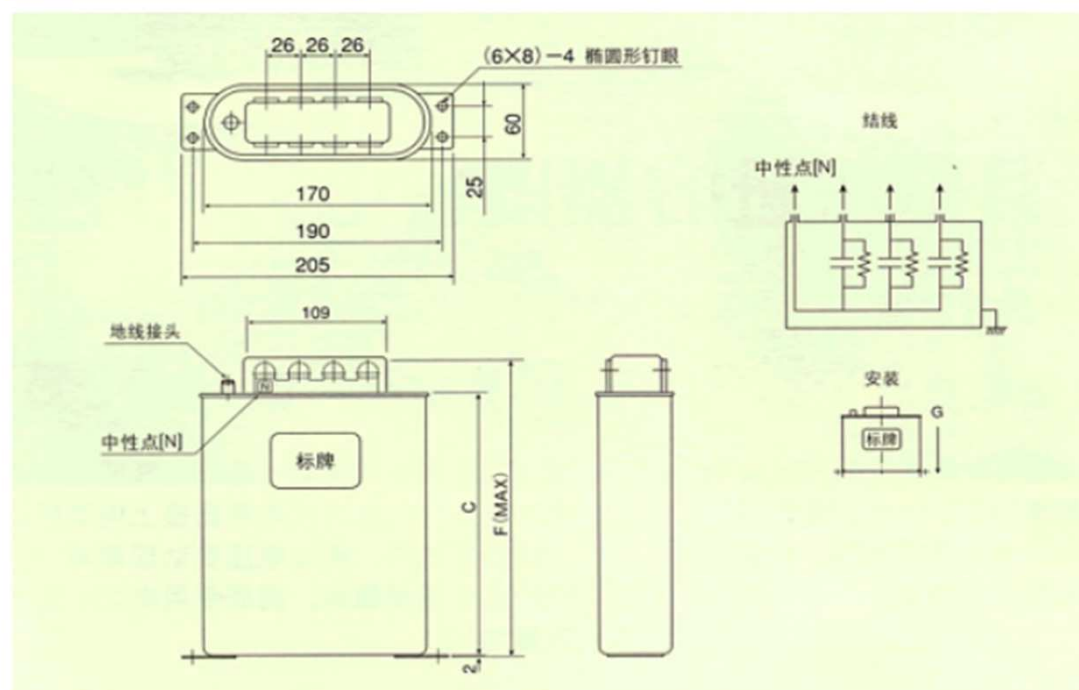
相数:	分相	适用规格:	IEC 60831-1:1996 IEC 60831-2:1995 JIS C 4901(2000)
额定电压:	250V		
容量:	5~15Kvar		



## 说明书

额定电压:	250V	适用规格:	IEC 60831-1:1996 IEC 60831-2:1995 JIS C 4901(2000)
频率:	50Hz	绝缘电阻:	接头与外壳之间3,000MΩ
相数:	分相	损耗率:	0.20%以下
耐压:	接头与接头之间额定电压 X2.15(2秒) 接头与外壳之间3000VAC(10秒)	油漆颜色:	MUNSELL 5Y7/1(浅灰色)
容量与容量偏差:	5~15Kvar, -5%~+15%	安装地点:	室内专用
使用周围温度:	-25°C~+45°C	※ 内装保安装置和放电电阻	

## 尺寸



## 尺寸表

额定电压(V)	容量(Kvar)	尺寸(mm)		重量(kg)
		C	F	
250	5.0	127	165	1.1
	7.5	147	185	1.3
	10.0	207	245	1.9
	12.0	207	245	1.9
	14.0	247	285	2.2
	15.0	247	285	2.2

※对于主页上记载的产品规格及尺寸等,在变动时恕不另行通知。